

## Python für SQL Server (PYTHON07)

ID PYTHON07 Preis auf Anfrage Dauer 1 Tag

### Kursüberblick

Kombinieren Sie Datenerhaltung und Datenanalyse mit Python in der SQL Server Laufzeit-Umgebung.

### Zielgruppe

Personen die die Möglichkeiten von SQL Server mit Python erweitern möchten.

### Voraussetzungen

[Python für den ProgrammierEinstieg \(PYTHON01\)](#) oder [Python für Softwareentwickler \(PYTHON02\)](#), [SQL Standard Intensivtraining \(SQL02\)](#) oder entsprechende Kenntnisse

### Kursziele

Sie kennen die Möglichkeiten, die Ihnen die Kombination von SQL Server und Python bieten und wofür und wie sie sie einsetzen können.

### Kursinhalt

- Einführung
- Script Integration
- Datenanalyse mit Python im SQL Server
- Daten Transformation und Interpolation mit Python
- Externer SQL Server Zugriff
- Verwalten von SQL Server Containern für Python
- SQL Server Machine Learning Services mit Python
- Optional: Erstellen eines Big Data Clusters mit SQL Server und Python

# Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



### Weltweit vertreten

mit High-End-Trainingszentren in 60 Ländern rund um den Globus



### Mehrfach ausgezeichnet

von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware



### Praxiserfahrene Experten

mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

## Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

## Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

## Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch